INLINE® MODULO SFP+

fibra ottica monomodale 1310nm con prese LC, 10 km, 10Gb/s

- Modulo ricetrasmettitore SFP+ ad alte prestazioni per connessioni dati veloci a 10 Gigabit fino a 10 km
- Compatibile con IEEE 802.3ae, SFP MSA e SFF-8431 per un'integrazione senza problemi
- Interfaccia LC duplex monomodale con laser DFB da 1310 nm per trasmissioni stabili
- Funzione di monitoraggio diagnostico digitale (DDM) per l'analisi delle prestazioni in tempo reale
- Connettibile a caldo per una facile installazione e una rapida sostituzione

Il modulo InLine® SFP+ è una soluzione affidabile e potente per gli ambienti di rete professionali. Con una velocità di trasmissione dati fino a 10,3 Gb/s e una portata di 10 chilometri su fibra ottica monomodale, è ideale per reti aziendali, data center e connessioni backbone.

Il modulo è pienamente compatibile con gli standard industriali IEEE 802.3ae, SFP MSA e SFF-8431 e può essere perfettamente integrato nelle infrastrutture di rete esistenti. L'interfaccia LC duplex e la tecnologia laser DFB a 1310 nm garantiscono una trasmissione del segnale efficiente e affidabile. Grazie al monitoraggio diagnostico digitale (DDM) integrato, le prestazioni del modulo possono essere monitorate in tempo reale per garantire una sicurezza e una manutenzione ottimali della rete.

Con una tensione operativa di +3,3 V e un design hot-pluggable, il modulo può essere facilmente installato e sostituito senza interrompere le operazioni in corso. Grazie all'intervallo di temperatura esteso da 0°C a 70°C, è ideale per gli ambienti di rete più esigenti.

Specifiche tecniche:

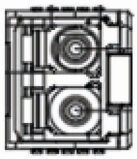
- Lunghezza d'onda: 1310nm
- Rapporto di estinzione ER: ≥ 3,5 dB
- Sensibilità del ricevitore: ≤ 14,4 dBm
- Interfaccia I2C con diagnostica e monitoraggio digitali
- Interfaccia elettrica secondo SFF-8431
- Definizioni dei pin: 1–10 in direzione BEZEL, 11–20 in direzione ASIC
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 85°C

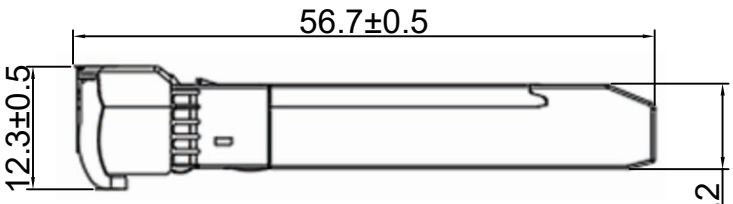
Dati tecnici	
Articolo Altezza:	1,2 cm
Articolo Larghezza:	1,4 cm
Articolo Lunghezza:	6,1 cm
Codifica:	Intel
Max. Distanza:	10 km
Numero di porte:	1
Tipo:	Modulo SFP+
Variante:	Single-Mode
Velocità di trasferimento:	10 Gb/s

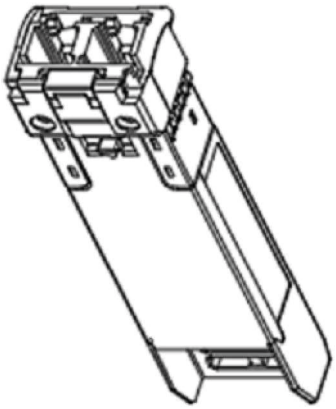
Codice prodotto	Max. Distanza	EAN
32335Q	10 km	4043718334902

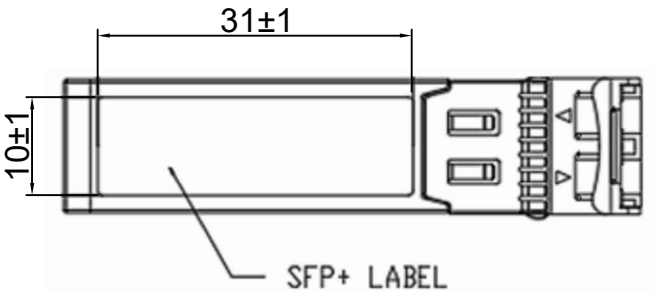
Note

I nostri moduli SFP sono già codificati in fabbrica, sia per Cisco, Intel o altri sistemi, il che in alcuni casi limita la scelta. Per garantire la massima compatibilità, ora programmiamo individualmente in base alle esigenze del cliente.





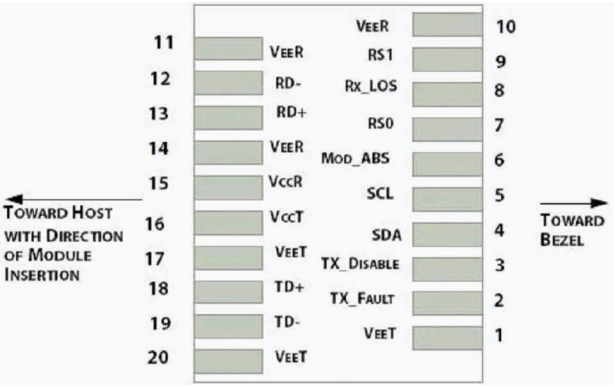




Note:

- Supports rate from 1.25 Gb/ to 11.3 Gb/s bit rates
- Optical interface compliant to IEEE 802.3ae
- Electrical interface compliant to SFF-8431
- Hot Pluggable
- 1310nm DFB transmitter, PIN photo-detector
- Low power consumption
- Applicable for 10km SMF connection
- All-metal housing for superior EMI performance
- Advanced firmware allow customer system encryption information to be stored in transceiver
- Cost effective SFP+ solution, enables higher port densities and greater bandwidth
- RoHS 2011/65/EU and amendment directives (EU) 2015/863 compliant;
- REACH 1907/2006/EC compliant
- Operating case temperature：0°C ~70°C
- Storage Temperature：-40°C ~85°C

Pin assignment:



Compatibility:

Brand	Equipment	Model
Intel	N/A	I210 chipset
Intel	N/A	JL82599EN

Per ulteriori domande, si prega di contattare marketing@inline-info.com www.inline-info.com/en/

Dichiarazione di non responsabilità
InLine® is a brand of INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Documentazione © 2026 INTOS ELECTRONIC AG
Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico o chimico, senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È possibile che questo documento contenga ancora errori tipografici o refusi.

Tuttavia, le informazioni contenute in questo documento saranno controllate regolarmente e le correzioni saranno apportate nella prossima edizione. Si declina ogni responsabilità per errori di natura tecnica o di stampa e per le loro conseguenze. Tutti i marchi e i diritti di proprietà industriale sono riconosciuti. Le modifiche in base al progresso tecnico possono essere apportate senza preavviso. I nostri prodotti, compresi gli imballaggi, non sono giocattoli e possono contenere piccole parti e oggetti taglienti.
Si prega di tenere lontano dai bambini.